

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

4 Juin 1965.

Bulletin n° 57 du mois de Juin 1965

Avertissement

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Compte tenu de la présence de taches primaires dans de nombreux vergers et des risques actuels de contamination, il est conseillé de renouveler la protection fongicide du feuillage et des jeunes fruits dans les meilleurs délais.

Information

OIDIUM DU POMMIER

Exécuter un nouveau traitement contre cette maladie en profitant de l'intervention "Tavelure". Poursuivre l'enlèvement des pousses oïdiées dès leur apparition et leur destruction par le feu.

PUCERONS

Les Pucerons dont le développement avait été momentanément entravé en raison des mauvaises conditions atmosphériques, manifestent une reprise d'activité. En cas de nécessité, utiliser un produit aphicide en traitement mixte (se référer à la liste des produits homologués en votre possession - rubrique Pucerons des arbres fruitiers).

HYPONOMEUTES

Ces Chenilles sont actuellement signalées dans certains vergers, notamment dans la région du Ried. On pourra éventuellement traiter selon les indications données dans notre note du 27 Avril 1965. Bien mouiller tout en insistant sur les nids à détruire.

CONCOURS MILDIOU DE LA VIGNE

Nous rappelons l'intérêt que présente la détection des premières taches de Mildiou de la vigne. Soyez attentifs à leur apparition et participez nombreux au concours de dépistage des premiers foyers, organisé par la Station. Les quinze premiers envois seront primés.

.../...

243

VIGNE

ERINOSE DE LA VIGNE

L'Erinose de la vigne semble prendre une certaine recrudescence cette année et il est possible de l'observer dans de nombreuses parcelles de notre vignoble.

Cette affection est causée par un acarien microscopique (*Eriophyes vitis*) qui, à l'état adulte, mesure 0,16 mm de long. Il vit à la face inférieure des feuilles et provoque par ses piqûres nutritives, une hypertrophie des poils et la déformation du limbe.

Les feuilles infestées présentent, à la face supérieure, des boursouflures vertes ou rougeâtres, auxquelles correspondent, sur la face inférieure, de légères dépressions couvertes d'un feutrage rose ou blanc rosé qui vire au brun par la suite. Ces taches ne doivent pas être confondues avec des taches de Mildiou. Elles sont plus petites et toute la face inférieure de la galle est blanche alors que les taches anciennes de Mildiou ne présentent une zone blanchâtre que sur le pourtour de la zone attaquée; cette zone formée par les conidiophores, s'efface rapidement sous le doigt et ne présente pas de boursouflures à la face supérieure de la feuille.

L'acarien responsable de l'Erinose passe l'hiver à l'état adulte dans les anfractuosités de l'écorce des cepes et sous la première enveloppe d'écailles du bourgeon. Au début du mois de Mai, il émigre sur les feuilles, lorsque les pousses atteignent 3 cm environ. La descendance de cet acarien forme une colonie groupée sous la même tache jusqu'au moment où le dessèchement du tissu nécrosé l'oblige à émigrer. Les migrations ont lieu tout au long de la belle saison. En automne, les adultes regagnent les bourgeons et les écorces et s'y installent pour passer l'hiver.

LUTTE

En règle générale, les soufrages appliqués par temps chaud et sec dès l'apparition des premières taches permettent de détruire les acariens tout en protégeant la vigne contre l'Oïdium.

Cependant, si l'on craint une attaque importante, il sera nécessaire de prévoir un traitement au moment du débourrement. La bouillie sulfocalcique à 6 - 8 % additionnée d'un mouillant donne de bons résultats, de même que les soufres micronisés mouillables à la dose de 2 %. L'Huile d'Anthracène, additionnée ou non de Colorants nitrés, est également très efficace. A ce moment là ce traitement permet également de détruire les formes hivernantes de l'acarien responsable de l'Acariose de la vigne.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.